

事業者名	香川県								
機器名	EMC用電源								
写真									
特徴・用途	各種電気機械器具等のEMC試験(外部からの妨害波への耐性や機器自身から放射される妨害波の大きさを測定する試験)に用いる電源であり、当該試験体の品質管理や評価、新商品開発に役立てられる。								
設置場所	香川県産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成27年9月	5	0	0	5	20	0	1	6
	平成27年10月	14	0	0	14	55	0	1	15
	平成27年11月	16	0	0	16	57	0	1	17
	平成27年12月	8	0	0	8	30	0	1	9
	平成28年1月	5	0	0	5	14	0	1	6
	平成28年2月	10	0	0	10	45	0	1	11
	平成28年3月	14	0	0	14	66	0	1	15
	平成28年4月	13	0	0	13	46	0	1	14
	平成28年5月	10	0	0	10	29	0	1	11
	平成28年6月	4	0	0	4	9	0	1	5
	平成28年7月	10	0	0	10	26	0	1	11
	平成28年8月	6	0	0	6	19	0	1	7
	平成28年9月	13	0	0	13	43	0	1	14
	平成28年10月	17	0	0	17	89	0	1	18
	平成28年11月	11	0	0	11	35	0	1	12
	平成28年12月	10	0	0	10	44	0	1	11
	平成29年1月	14	0	0	14	74	0	1	15
	平成29年2月	16	0	0	16	82	0	1	17
平成29年3月	9	0	0	9	39	0	1	10	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・以前の装置では電源容量が足りない場合もあったが、今回の更新ですべて試験できるようになった。 ・これまでは三相電源が必要な場合は非安定化電源を使っていたが、今回の装置で三相も安定化電源が使えるようになったので精度の高い評価ができるようになった。 ・以前、電源の故障中で試験ができなかったことがある。新しくなったので安心して試験できる。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-062koho.pdf								

事業者名	香川県								
機器名	熱分析計								
写真									
特徴・用途	物質の融点、相転移、結晶化、比熱などの熱特性を測定する装置である。金属、セラミックス、高分子など幅広い材料の解析に対応でき、品質管理や評価、新商品開発に用いられる。								
設置場所	香川県産業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
		7	0	0	0	0	0	11	11
	平成27年11月	11	0	0	0	0	0	17	17
	平成27年12月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成28年1月	13	0	3	0	0	0	13	16
	平成28年2月	5	0	7	0	0	0	0	7
	平成28年3月	5	0	7	0	0	0	0	7
	平成28年4月	7	0	0	0	0	12	0	12
	平成28年5月	13	0	0	0	0	13	0	13
	平成28年6月	2	0	0	0	0	3	0	3
	平成28年7月	4	0	1	0	0	3	0	4
	平成28年8月	4	0	0	0	0	7	0	7
	平成28年9月	10	0	5	0	0	10	0	15
	平成28年10月	6	0	5	0	0	2	0	7
	平成28年11月	3	0	1	0	0	0	2	3
	平成28年12月	4	0	0	0	0	3	2	5
	平成29年1月	1	0	0	0	0	1	0	1
	平成29年2月	4	7	0	0	0	0	0	7
	平成29年3月	12	11	0	0	0	0	2	13
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・長時間の高温熱安定試験において、極めて精度の高い安定したデータを計測することができ、製品の物性を正確に把握することができた。 ・高分子材料の熱分解温度を精密に測定することができ、加熱処理条件を決定することが可能となった。 ・水処理発生物質の加熱変化挙動の解析に役に立った。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-062koho.pdf								